

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"



Кваліфікація **Викладач біології та валеології**

Строк навчання **1 рік 4 місяці**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **магістра** з галузі знань **01 Освіта/Педагогіка** на основі **бакалавр, спеціаліст**

Освітньо-професійна програма **Середня освіта (біологія та здоров'я людини)**

за спеціальністю **014 Середня освіта (за предметними спеціалізаціями)**

спеціалізацією **014.05 Середня освіта (біологія та здоров'я людини)**

Форма навчання **денна**

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ВП	ВП	ВП	ВП	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	ВП	ВП	ВП	ВП	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	С	С	А																																	

ПОЗНАЧЕННЯ:

T - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; А - Атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	контроль за навчанням	самост. робота	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Атестація	Всього
1	24	4	12	4	8		52	
2	14		2	8	1		17	
Разом	38	4	12	6	8	1	69	

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика		8
Виробнича практика за фахом (педагогічна)	1	4
Виробнича педагогічна практика	2	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація	дипломна робота	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин					
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні		Індивідуальні	Семестри			
		Кількість тижнів в семестрі					Кількість тижнів в семестрі											
							11 13 14				11 13 14							
1. Цикл загальної підготовки																		
1.1. обов'язкові дисципліни																		
1	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	26	16	6		4		64	2			
2	Biology: concepts and investigations		3			3	90	30		30				60			2	
3	Сучасні інформаційні технології в біології		3			3	90	30	10	20				60			2	
4	Охорона праці в галузі		2			1	30	10	4	6				20		1		
5	Інноваційні технології у STEM-освіті		1			3	90	30	8	22				60	3			
Всього по п. 1.1:			4			12	360	116	34	78		4		244	5		4	
1.2. Вибіркові дисципліни																		
1.2.1. Вибір ВНЗ																		
1.2.2. Вибіркові дисципліни студента																		
6	Сучасні аспекти фітосоціології	1				3	90	26	14	12				64	2			
7	Сучасні аспекти систематики організмів	1				3	90	26	14	12				64	2			
8	Менеджмент природно-заповідних територій		3			3	90	30	16	14				60			2	
9	Екологічні мережі		3			3	90	30	16	14				60			2	
Всього по дисциплінам п.1.2.2:		1	1			6	180	56	30	26				124	2		2	
Всього по п. 1.2:		1	1			6	180	56	30	26				124	2		2	
Разом за розділом (п. 1):		1	5			18	540	172	64	104		4		368	7		6	
2. Цикл професійної підготовки																		
2.1. обов'язкові дисципліни																		
2.1.1. Теоретична підготовка																		
10	Охорона і раціональне використання біоресурсів	3				3	90	30	16	14				60			2	
11	Педагогіка вищої школи	1				6	180	58	30	28				122	5			
12	Психологія вищої школи		2			6	180	60	30	30				120		5		
13	Методика викладання біології у ВНЗ	2				3	90	30	16	14				60		2		
Всього по дисциплінам п.2.1.1:		3	1			18	540	178	92	86				362	5	7	2	
2.1.2. Практична підготовка																		

14	Виробнича практика за фахом (педагогічна)		1		6	180						180				
15	Виробнича педагогічна практика		2		6	180						180				
16	Підготовка магістерської роботи				15	450						450				
17	Атестація	3			3	90						90				
Всього по дисциплінам п.2.1.2:			2		30	900						900				
Всього по п. 2.1:		3	3		48	1440	178	92	86			1262	5	7	2	
2.2. Вибіркові дисципліни																
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																
18	Біотичні системи	2			3	90	28	14	14			62		2		
19	Охорона й використання рослинних угруповань	3			3	90	26	14	12			64			2	
Всього по дисциплінам п.2.2.1:		2			6	180	54	28	26			126		2	2	
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																
20	Структурна та функціональна організація популяцій	2			6	180	58	30	28			122		4		
21	Популяційна біологія	2			6	180	58	30	28			122		4		
22	Охорона біорізноманіття	1			6	180	48	26	22			132	4			
23	Сучасна концепція созології	1			6	180	48	26	22			132	4			
24	Генетика людини	3			3	90	30	16	14			60			2	
25	Валеологія з основами медичних знань	3			3	90	30	16	14			60			2	
26	Інноваційна біологія		3		3	90	30	16	14			60			2	
27	Керування освітніми проектами		3		3	90	30	16	14			60			2	
Всього по дисциплінам п.2.2.2:		3	1		18	540	166	88	78			374	4	4	4	
Всього по п. 2.2:		5	1		24	720	220	116	104			500	4	6	6	
Разом за розділом (п. 2):		8	4		72	2160	398	208	190			1762	9	13	8	
Загальна кількість					90	2700	570	272	294		4	2130	16	13	14	
Кількість годин на тиждень												71				
Кількість екзаменів												9	3	3	3	
Кількість заліків												9	3	2	4	
Кількість курсових проектів												0				
Кількість курсових робіт												0				

Декан факультету  Слущик В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № _____ від " _____ " _____ 20__ року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
" _____ " _____ 20__ р.

Завідувач випускової кафедри


(підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)